



## Raysun Calypso PFLD

### روغن سنتزی مخصوص دنده صنعتی با کارایی بالا

Raysun Calypso PFLD، روغن سنتزی مناسب روانکاری دنده های صنعتی تحت لود (بار) سنگین می باشد که با استفاده از روغن پایه سینتیک پلی آلفا الفین (PAO) و مواد افزودنی فشار پذیر (EP) با ویژگی مقاومت در برابر پدیده میکروبیتینگ، شاخص گرانزوی بالا، پایداری حرارتی و اکسیداسیونی بیشتر، تحمل بار بالا و قابلیت جلوگیری از سایش و خوردگی قطعات در گردیدهای مختلف طراحی شده است.

#### مزایا

- محافظت عالی در برابر میکروبیتینگ
- شاخص گرانزوی بالا و در نتیجه سیالیت عالی در دمای پایین و روانسازی موثر در رنج های دمایی متغیر
- پایداری بالا در برابر حرارت و اکسیداسیون
- دارای خصوصیات ضد زنگ و ضد خوردگی جهت حفاظت قطعات
- جداپذیری خوب روغن از آب
- افزایش زمان مورد نیاز جهت تعویض روغن

#### کاربردها

- جعبه گیربیاکس تحت شرایط کاری سخت مانند لود (بار) سنگین، دماهای زیاد و متغیر
- یاتاقان ها و سیستم های گردشی تحت شرایط کاری در دمای بالا
- جعبه دنده های نیازمند خصوصیات فلندر

#### الزمات و استانداردها

- DIN 51517 Part III ■
- AGMA 9005-E02 ■
- Flender AG ■
- AISE (US Steel) 224 ■
- INSO 2974 ■



## Raysun Calypso PFLD

گریدهای ویسکوزیته ISO							روش ASTM	ویژگی ها
1000	680	460	320	220	150	100		
0.852	0.850	0.847	0.843	0.837	0.832	0.830	D 1298	دانسیته kg/l, 15°C
1000	680	460	320	220	150	100	D 445	گرانزوی cSt, 40°C
149	145	145	144	143	141	140	D 2270	شاخص گرانزوی
262	260	258	254	252	250	246	D 92	نقطه اشتعال °C
-36	-36	-39	-39	-39	-42	-42	D 97	نقطه ریزش °C
قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	قبول	D 665 A/B	تست زنگ زدگی
1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	D 130	تست خوردگی مس
>14	>14	>14	>14	>14	>14	>14	DIN 51354 Part II	میزان باریذیری به FZG وسیله دستگاه

توجه: "تمامی نتایج به طور عمومی (Typical) است و نتایج هر چه در برگه COA ارائه می گردد."